



IntuiKey Klávesnice



Klávesnice řady IntuiKey jsou plně funkční víceúčelové klávesnice, které se používají k ovládání a programování systémů. Klávesnice IntuiKey má nepromokavé provedení a obsahuje integrovaný pákový ovladač pro ovládání otáčení, naklánění a nastavení transfokátoru (PTZ) s proměnnou rychlostí. Volitelná sada pro montáž do skříně (racku) umožňuje připevnit klávesnici IntuiKey do standardní skříně 48 cm (19") podle normy EIA.

Funkce

K dispozici jsou dva modely digitální klávesnice IntuiKey, KBD-Universal a KBD-Digital. Verzi KBD-Universal lze připojit současně k přepínači Allegiant a k digitálním videorekordérům Divar nebo multiplexerům System4. Tato schopnost odstraňuje potřebu použití více klávesnic. Verze KBD-Digital podporuje digitální videorekordéry Divar a multiplexery System4. Oba typy lze použít se systémy pro správu videa Bosch VMS a VIDOS.

Klávesnice IntuiKey přijímá standardní protokol pro klávesnice Allegiant RS-485 i protokol Allegiant RS-232. Protokol pro klávesnice Allegiant RS-232 je vhodný ke komunikaci se vzdálenou klávesnicí KBD-Universal přes síť IP.

- ▶ Ovládání matice, digitálního videorekordéru a produktů pro přenos videosignálu přes síť IP pomocí jedné klávesnice
- ▶ Klávesy s proměnnou funkcí umožňují ovládat specifické nabídky různých produktů
- ▶ Podsvětlené klávesy a snadno čitelné displeje
- ▶ Zjednodušené programování systémů s intuitivním rozhraním
- ▶ Podpora více jazyků
- ▶ Možnost použití s přepínači, digitálními videorekordéry, multiplexery a řešeními IP od společnosti Bosch ihned po připojení
- ▶ Volitelný počítačový software podporuje programování přizpůsobitelných příkazových skriptů pro systém Allegiant

Pomocí speciálního protokolu RS-232 může klávesnice IntuiKey pracovat také v režimu Koncové zařízení. Tento režim umožňuje integrátorům a interním vývojovým pracovníkům jiných společností používat klávesnici IntuiKey jako přizpůsobitelné uživatelské rozhraní.¹

Při použití v místní konfiguraci zajišťuje napájení klávesnice hlavní přepínač Allegiant, digitální videorekordér Divar nebo multiplexer System4. Napájení při umístění ve velké vzdálenosti poskytuje volitelný pomocný napájecí zdroj (prodává se samostatně).

Klávesnice se připojuje k systému pomocí dodaného kabelu o délce 3 m. Jednoduše připojte klávesnici a systém bude provozuschopný. Není vyžadováno žádné dodatečné programování.

Klávesy s proměnnou funkcí klávesnice IntuiKey poskytují snadno použitelný systém ovládání pomocí nabídek. Klávesy s proměnnou funkcí usnadňují novým operátorům programování a ovládání i rozsáhlejších systémů, aniž by si museli pamatovat systémové příkazy.

Klávesnice IntuiKey je vybavena funkcí nabídky rychlé volby, která poskytuje okamžitý přístup k nejčastěji používaným obrazovkám.

Klávesnice IntuiKey se také vyznačuje uživatelsky přívětivým přístupem k nabídkám založeným na stromové struktuře pro programování všech pokročilých nastavení systémů a kamer. Mezi jazyky, které jsou při použití jednotky IntuiKey k dispozici, patří angličtina, španělština, holandsština, francouzština, němčina, italština, polština, portugalština, turečtina, maďarština, švédština, finština a dánština. Další jazyky lze stáhnout z webových stránek www.boschsecurity.us, z oblasti vyhrazené klávesnicím IntuiKey. Doplňkovými jazyky jsou: norština, řečtina, čeština, ruština, slovenština, arabština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejština a japonština.

1. Chcete-li získat podrobné informace o protokolu režimu Koncové zařízení, obraťte se na místního obchodního zástupce společnosti Bosch Security Systems.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace
Evropa	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Vyhovuje směrnici FCC část 15, ICES-003 a předpisům CE
Bezpečnost výrobku	V souladu s nařízeními CE a standardy UL, CSA, EN a IEC

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Provozní napětí

12–15 V AC/DC (napájení z jednoho přepínače Allegiant, digitálního videorekordéru Divar nebo multiplexeru System4 či jejich kombinace nebo z volitelného napájecího zdroje)

Příkon	5 W, jmenovitý
Signál pro systém Allegiant	RS-485: 2 vodiče, 9 600 baudů, 8 bitů, bez parity, 1 stop bit RS-232: 3 vodiče, 9 600 baudů, 8 bitů, bez parity, 1 stop bit
Signál pro multiplexer/DVR	RS-485: 2 vodiče, 19 200 baudů, 8 bitů, bez parity, 1 stop bit
Signál režimu Koncové zařízení	RS-232: 3 vodiče, 9 600 baudů, 8 bitů, bez parity, 1 stop bit
Signál pro konzoli	RS-232: řízení toku dat RTS/CTS, 19 200 / 57 600 baudů, 8 bitů, bez parity, 1 stop bit

Mechanické hodnoty

Povrchová úprava konstrukce	Matně černá
Šířka	327 mm
Hloubka	190 mm
Výška	75 mm
Hmotnost	1,1 kg
Konektor pro systém Allegiant	RJ-11, data/napájení
Konektor pro multiplexer/DVR	RJ-11, data/napájení
Konektor pro pomocné napájení	Bajonetová zástrčka (volitelná)
Konektor pro konzoli	Zástrčka, D-sub s 9 vývody

Prostředí

Kryt	Nepromokavý
------	-------------

Teplota

Provozní	0 °C až 50 °C
Skladovací	-20 °C až 50 °C
Přípustná relativní vlhkost	10–90 %, bez kondenzace

Kompatibilita

Systémy Allegiant	Zpětně kompatibilní se všemi systémy používajícími protokol pro proměnnou rychlost (firmware procesoru verze 5.3 a vyšší, uvedení na trh 6/94)
Divar	Všechny modely
System4	Zpětně kompatibilní se všemi multiplexery System4
Bosch VMS	Verze 1.10 nebo novější
VIDOS	Verze 3.0 nebo novější

Volitelný software

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application je počítačový softwarový program, který se používá k přizpůsobení makro tlačítek na obrazovkách nabídek příkazových skriptů klávesnice, modelu KBD-Universal. Makro funkce příkazových skriptů lze použít, pokud je klávesnice připojena k maticovému přepínači řady Allegiant.
Požadavky	Počítač PC s procesorem Pentium a systémem Windows NT, 2000, XP, Vista (32bitovým nebo 64bitovým) nebo Windows Server 2003 Jeden (1) sériový port Firmware IntuiKey verze 1.94 nebo novější
Dostupnost	Software lze stáhnout z webových stránek www.boschsecurity.com , z oblasti vyhrazené klávesnicím IntuiKey

Pentium je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista a Windows NT® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar a System4 jsou registrovány společností Bosch Security Systems, Inc. u amerického patentového úřadu.

Informace o objednání

<p>KBD-Univerzální klávesnice Univerzální klávesnice IntuiKey pro použití se systémy Allegiant, digitálními videorekordéry Divar, multiplexery System4 a systémy Bosch VMS a VIDOS</p>	KBD-UNIVERSAL
<p>KBD-Digitální klávesnice Digitální klávesnice IntuiKey pro použití s digitálními videorekordéry Divar, multiplexery System4 a systémy Bosch VMS a VIDOS</p>	KBD-DIGITAL
Hardwarové příslušenství	
<p>KBD-120PS Napájecí zdroj Napájecí zdroj 120 Vst/15 Vss, 600 mA, 50/60 Hz, napájecí kabel</p>	KBD-120PS
<p>KBD-220PS Napájecí zdroj Napájecí zdroj 220–240 Vst/15 Vss, 600 mA, 50/60 Hz, napájecí kabel</p>	KBD-220PS
<p>LTC 8557/50 Sada pro vzdálené připojení klávesnice Sada pro připojení vzdálené klávesnice, vzdálenost až 1,5 km, obsahuje napájecí zdroj pro elektrickou síť 230 Vst, 50 Hz</p>	LTC 8557/50
<p>LTC 8557/60 Sada pro vzdálené připojení klávesnice Sada pro připojení vzdálené klávesnice, vzdálenost až 1,5 km, obsahuje napájecí zdroj pro elektrickou síť 120 Vst, 60 Hz</p>	LTC 8557/60
<p>LTC 8558/00 Kabel klávesnice Délka 30 m</p>	LTC 8558/00
<p>KBD-RACK Sada pro montáž klávesnic KBD-Universal a KBD-Digital do skříně 48 cm (19")</p>	KBD-RACK

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz

Represented by